	WIBID ON	WIBOR ON	WIBID TN	WIBOR TN	WIBID SW	WIBOR SW	WIBID 2W	WIBOR 2W	WIBID 1M	WIBOR 1M	WIBID 3M	WIBOR 3M	WIBID 6M	WIBOR 6M	WIBID 9M	WIBOR 9M	WIBID 1Y	WIBOR 1Y
2015-01-02	1.83	2.09	1.82	2.09	1.87	2.07	1.88	2.08	1.88	2.08	1.86	2.06	1.85	2.05	1.84	2.04	1.84	2.04
2015-01-05	1.64	1.94	1.78	2.06	1.87	2.07	1.88	2.08	1.88	2.08	1.86	2.06	1.85	2.05	1.84	2.04	1.84	2.04
2015-01-07	1.65	1.95	1.73	2.03	1.87	2.07	1.87	2.07	1.88	2.08	1.86	2.06	1.85	2.05	1.84	2.04	1.84	2.04
2015-01-08	1.61	1.92	1.80	2.07	1.87	2.07	1.87	2.07	1.87	2.07	1.86	2.06	1.85	2.05	1.84	2.04	1.84	2.04
2015-01-09	1.81	2.09	1.82	2.09	1.87	2.07	1.87	2.07	1.87	2.07	1.85	2.05	1.85	2.05	1.84	2.04	1.84	2.04
2015-01-12	1.79	2.06	1.80	2.07	1.87	2.07	1.87	2.07	1.87	2.07	1.85	2.05	1.84	2.04	1.84	2.04	1.83	2.03
2015-01-13	1.80	2.07	1.80	2.07	1.86	2.06	1.86	2.06	1.86	2.06	1.84	2.04	1.84	2.04	1.83	2.03	1.82	2.02
2015-01-14	1.80	2.07	1.80	2.07	1.86	2.06	1.86	2.06	1.86	2.06	1.84	2.04	1.83	2.03	1.82	2.02	1.81	2.01
2015-01-15	1.81	2.08	1.81	2.08	1.86	2.06	1.86	2.06	1.86	2.06	1.84	2.04	1.83	2.03	1.82	2.02	1.81	2.01
2015-01-16	1.77	2.05	1.78	2.06	1.85	2.05	1.85	2.05	1.85	2.05	1.83	2.03	1.82	2.02	1.81	2.01	1.80	2.00
2015-01-19	1.32	1.61	1.51	1.79	1.81	2.01	1.83	2.03	1.84	2.04	1.82	2.02	1.81	2.01	1.81	2.01	1.80	2.00
2015-01-20	1.74	2.03	1.75	2.04	1.83	2.03	1.84	2.04	1.84	2.04	1.82	2.02	1.81	2.01	1.81	2.01	1.80	2.00
2015-01-21	1.71	1.99	1.72	2.01	1.83	2.03	1.84	2.04	1.84	2.04	1.82	2.02	1.81	2.01	1.80	2.00	1.80	2.00
2015-01-22	1.70	1.98	1.75	2.03	1.84	2.04	1.84	2.04	1.84	2.04	1.82	2.02	1.81	2.01	1.80	2.00	1.80	2.00
2015-01-23	1.73	2.02	1.73	2.02	1.84	2.04	1.84	2.04	1.83	2.03	1.82	2.02	1.80	2.00	1.80	2.00	1.80	2.00
2015-01-26	1.48	1.78	1.59	1.88	1.81	2.01	1.83	2.03	1.83	2.03	1.81	2.01	1.80	2.00	1.80	2.00	1.79	1.99
2015-01-27	1.54	1.83	1.60	1.89	1.81	2.01	1.83	2.03	1.82	2.02	1.81	2.01	1.80	2.00	1.79	1.99	1.79	1.99
2015-01-28	1.72	2.01	1.72	2.02	1.82	2.02	1.82	2.02	1.82	2.02	1.80	2.00	1.79	1.99	1.79	1.99	1.78	1.98
2015-01-29	1.75	2.04	1.75	2.04	1.82	2.02	1.82	2.02	1.81	2.01	1.80	2.00	1.79	1.99	1.78	1.98	1.78	1.98
2015-01-30	1.77	2.05	1.76	2.05	1.82	2.02	1.82	2.02	1.81	2.01	1.80	2.00	1.79	1.99	1.78	1.98	1.77	1.97
2015-02-02	1.73	2.02	1.73	2.02	1.81	2.01	1.81	2.01	1.81	2.01	1.79	1.99	1.78	1.98	1.77	1.97	1.77	1.97
2015-02-03	1.64	1.92	1.68	1.97	1.81	2.01	1.81	2.01	1.81	2.01	1.79	1.99	1.78	1.98	1.77	1.97	1.77	1.97
2015-02-04	1.57	1.85	1.62	1.92	1.81	2.01	1.81	2.01	1.81	2.01	1.78	1.98	1.78	1.98	1.77	1.97	1.76	1.96
2015-02-05	1.61	1.89	1.76	2.04	1.81	2.01	1.81	2.01	1.80	2.00	1.78	1.98	1.77	1.97	1.76	1.96	1.75	1.95
2015-02-06	1.77	2.05	1.77	2.05	1.81	2.01	1.81	2.01	1.80	2.00	1.77	1.97	1.76	1.96	1.75	1.95	1.74	1.94
2015-02-09	1.81	2.06	1.80	2.06	1.82	2.02	1.81	2.01	1.80	2.00	1.77	1.97	1.75	1.95	1.74	1.94	1.74	1.94
2015-02-10	1.80	2.06	1.80	2.06	1.82	2.02	1.81	2.01	1.80	2.00	1.76	1.96	1.75	1.95	1.74	1.94	1.73	1.93
2015-02-11	1.80	2.06	1.80	2.06	1.82	2.02	1.81	2.01	1.80	2.00	1.76	1.96	1.75	1.95	1.73	1.93	1.73	1.93
2015-02-12	1.80	2.06	1.80	2.06	1.82	2.02	1.81	2.01	1.80	2.00	1.75	1.95	1.74	1.94	1.73	1.93	1.72	1.92
2015-02-13	1.80	2.06	1.80	2.06	1.82	2.02	1.81	2.01	1.79	1.99	1.74	1.94	1.73	1.93	1.72	1.92	1.71	1.91
2015-02-16	1.81	2.07	1.81	2.07	1.81	2.01	1.81	2.01	1.78	1.98	1.73	1.93	1.72	1.92	1.71	1.91	1.70	1.90
2015-02-17	1.85	2.14	1.85	2.13	1.83	2.03	1.81	2.01	1.77	1.97	1.72	1.92	1.71	1.91	1.70	1.90	1.70	1.90
2015-02-18	1.85	2.12	1.85	2.12	1.83	2.03	1.80	2.00	1.76	1.96	1.72	1.92	1.70	1.90	1.70	1.90	1.70	1.90
2015-02-19	1.83	2.09	1.83	2.09	1.82	2.02	1.80	2.00	1.74	1.94	1.69	1.89	1.66	1.86	1.66	1.86	1.66	1.86
2015-02-20	1.81	2.08	1.81	2.08	1.82	2.02	1.80	2.00	1.73	1.93	1.66	1.86	1.64	1.84	1.63	1.83	1.63	1.83
2015-02-23	1.82	2.08	1.82	2.08	1.81	2.01	1.78	1.98	1.71	1.91	1.64	1.84	1.63	1.83	1.62	1.82	1.62	1.82
2015-02-24	1.83	2.10	1.82	2.09	1.81	2.01	1.77	1.97	1.70	1.90	1.63	1.83	1.62	1.82	1.61	1.81	1.61	1.81
2015-02-25	1.84	2.10	1.84	2.09	1.81	2.01	1.75	1.95	1.69	1.89	1.63	1.83	1.61	1.81	1.61	1.81	1.60	1.80

2015-02-26	1.85	2.11	1.84	2.10	1.79	1.99	1.75	1.95	1.69	1.89	1.62	1.82	1.60	1.80	1.60	1.80	1.60	1.80
2015-02-27	1.86	2.11	1.84	2.09	1.79	1.99	1.74	1.94	1.69	1.89	1.61	1.81	1.60	1.80	1.60	1.80	1.59	1.79
2015-03-02	1.73	2.01	1.75	2.03	1.76	1.96	1.73	1.93	1.67	1.87	1.61	1.81	1.60	1.80	1.59	1.79	1.59	1.79
2015-03-03	1.72	1.99	1.71	1.99	1.73	1.93	1.71	1.91	1.66	1.86	1.61	1.81	1.59	1.79	1.59	1.79	1.59	1.79
2015-03-04	1.65	1.93	1.66	1.93	1.70	1.90	1.69	1.89	1.66	1.86	1.61	1.81	1.59	1.79	1.59	1.79	1.59	1.79
2015-03-05	1.39	1.64	1.40	1.64	1.42	1.62	1.43	1.63	1.44	1.64	1.45	1.65	1.46	1.66	1.47	1.67	1.48	1.68
2015-03-06	1.39	1.63	1.40	1.63	1.42	1.62	1.43	1.63	1.44	1.64	1.45	1.65	1.46	1.66	1.47	1.67	1.48	1.68
2015-03-09	1.38	1.62	1.39	1.63	1.41	1.61	1.43	1.63	1.44	1.64	1.45	1.65	1.46	1.66	1.47	1.67	1.48	1.68
2015-03-10	1.39	1.62	1.39	1.63	1.41	1.61	1.42	1.62	1.44	1.64	1.45	1.65	1.46	1.66	1.47	1.67	1.48	1.68
2015-03-11	1.39	1.62	1.39	1.63	1.41	1.61	1.42	1.62	1.44	1.64	1.45	1.65	1.46	1.66	1.47	1.67	1.48	1.68
2015-03-12	1.39	1.63	1.39	1.63	1.41	1.61	1.42	1.62	1.44	1.64	1.45	1.65	1.46	1.66	1.47	1.67	1.48	1.68
2015-03-13	1.39	1.63	1.39	1.63	1.41	1.61	1.42	1.62	1.44	1.64	1.45	1.65	1.46	1.66	1.47	1.67	1.48	1.68
2015-03-16	1.39	1.63	1.40	1.63	1.41	1.61	1.42	1.62	1.44	1.64	1.45	1.65	1.46	1.66	1.47	1.67	1.48	1.68
2015-03-17	1.40	1.64	1.40	1.64	1.41	1.61	1.42	1.62	1.44	1.64	1.45	1.65	1.46	1.66	1.47	1.67	1.48	1.68
2015-03-18	1.40	1.64	1.40	1.64	1.42	1.61	1.42	1.62	1.44	1.64	1.45	1.65	1.46	1.66	1.47	1.67	1.48	1.68
2015-03-19	1.40	1.64	1.40	1.64	1.42	1.61	1.42	1.62	1.44	1.64	1.45	1.65	1.46	1.66	1.47	1.67	1.48	1.68
2015-03-20	1.40	1.63	1.40	1.63	1.42	1.62	1.42	1.62	1.44	1.64	1.45	1.65	1.46	1.66	1.47	1.67	1.48	1.68
2015-03-23	1.40	1.64	1.40	1.64	1.42	1.62	1.43	1.62	1.44	1.64	1.45	1.65	1.46	1.66	1.47	1.67	1.48	1.68
2015-03-24	1.41	1.64	1.41	1.64	1.42	1.62	1.43	1.63	1.44	1.64	1.45	1.65	1.46	1.66	1.47	1.67	1.48	1.68
2015-03-25	1.41	1.65	1.41	1.65	1.42	1.62	1.43	1.63	1.44	1.64	1.45	1.65	1.46	1.66	1.47	1.67	1.48	1.68
2015-03-26	1.41	1.64	1.41	1.65	1.42	1.62	1.43	1.63	1.44	1.64	1.45	1.65	1.46	1.66	1.47	1.67	1.48	1.68
2015-03-27	1.40	1.63	1.40	1.63	1.42	1.62	1.42	1.62	1.44	1.64	1.45	1.65	1.46	1.66	1.47	1.67	1.48	1.68
2015-03-30	1.38	1.62	1.38	1.62	1.42	1.62	1.42	1.62	1.44	1.64	1.45	1.65	1.46	1.66	1.47	1.67	1.48	1.68
2015-03-31	1.39	1.62	1.39	1.62	1.42	1.62	1.42	1.62	1.44	1.64	1.45	1.65	1.46	1.66	1.47	1.67	1.48	1.68
2015-04-01	1.40	1.63	1.40	1.63	1.42	1.62	1.42	1.62	1.44	1.64	1.45	1.65	1.46	1.66	1.47	1.67	1.48	1.68
2015-04-02	1.40	1.62	1.40	1.63	1.42	1.61	1.42	1.62	1.44	1.64	1.45	1.65	1.46	1.66	1.47	1.67	1.48	1.68
2015-04-03	1.40	1.63	1.40	1.63	1.42	1.62	1.42	1.62	1.44	1.64	1.45	1.65	1.46	1.66	1.47	1.67	1.48	1.68
2015-04-07	1.39	1.62	1.40	1.63	1.42	1.61	1.42	1.62	1.44	1.64	1.45	1.65	1.46	1.66	1.47	1.67	1.48	1.68
2015-04-08	1.39	1.62	1.40	1.63	1.42	1.61	1.42	1.62	1.44	1.64	1.45	1.65	1.46	1.66	1.47	1.67	1.48	1.68
2015-04-09	1.39	1.62	1.39	1.62	1.41	1.61	1.42	1.62	1.44	1.64	1.45	1.65	1.46	1.66	1.47	1.67	1.48	1.68
2015-04-10	1.39	1.62	1.39	1.62	1.41	1.61	1.42	1.62	1.44	1.64	1.45	1.65	1.46	1.66	1.47	1.67	1.48	1.68
2015-04-13	1.39	1.62	1.39	1.63	1.41	1.61	1.42	1.62	1.44	1.64	1.45	1.65	1.46	1.66	1.47	1.67	1.48	1.68
2015-04-14	1.39	1.62	1.39	1.63	1.41	1.61	1.42	1.62	1.44	1.64	1.45	1.65	1.46	1.66	1.47	1.67	1.48	1.68
2015-04-15	1.39	1.62	1.39	1.63	1.41	1.61	1.42	1.62	1.44	1.64	1.45	1.65	1.46	1.66	1.47	1.67	1.48	1.68
2015-04-16	1.39	1.62	1.39	1.63	1.41	1.61	1.42	1.62	1.44	1.64	1.45	1.65	1.46	1.66	1.47	1.67	1.48	1.68
2015-04-17	1.39	1.63	1.39	1.63	1.41	1.61	1.42	1.62	1.44	1.64	1.45	1.65	1.46	1.66	1.47	1.67	1.48	1.68
2015-04-20	1.39	1.63	1.39	1.63	1.41	1.61	1.42	1.62	1.44	1.64	1.45	1.65	1.46	1.66	1.47	1.67	1.48	1.68
2015-04-21	1.39	1.63	1.39	1.63	1.41	1.61	1.42	1.62	1.44	1.64	1.45	1.65	1.46	1.66	1.47	1.67	1.48	1.68
2015-04-22	1.39	1.62	1.39	1.62	1.41	1.61	1.42	1.62	1.44	1.64	1.45	1.65	1.46	1.66	1.47	1.67	1.48	1.68
2015-04-23	1.39	1.62	1.39	1.62	1.41	1.61	1.42	1.62	1.44	1.64	1.45	1.65	1.46	1.66	1.47	1.67	1.48	1.68

2015-04-24	1.31	1.57	1.34	1.59	1.41	1.60	1.42	1.62	1.43	1.63	1.45	1.65	1.46	1.66	1.47	1.67	1.48	1.68
2015-04-27	1.22	1.50	1.24	1.53	1.41	1.60	1.42	1.62	1.43	1.63	1.45	1.65	1.46	1.66	1.47	1.67	1.48	1.68
2015-04-28	0.98	1.27	1.27	1.56	1.41	1.60	1.42	1.62	1.43	1.63	1.45	1.65	1.46	1.66	1.47	1.67	1.48	1.68
2015-04-29	1.35	1.60	1.37	1.61	1.41	1.60	1.42	1.62	1.43	1.63	1.45	1.65	1.46	1.66	1.47	1.67	1.48	1.68
2015-04-30	1.37	1.60	1.37	1.61	1.41	1.60	1.42	1.62	1.43	1.63	1.45	1.65	1.46	1.66	1.48	1.68	1.48	1.68
2015-05-04	1.38	1.61	1.38	1.61	1.41	1.60	1.42	1.62	1.43	1.63	1.45	1.65	1.46	1.66	1.48	1.68	1.49	1.69
2015-05-05	1.38	1.61	1.38	1.61	1.41	1.60	1.42	1.62	1.43	1.63	1.45	1.65	1.46	1.66	1.48	1.68	1.49	1.69
2015-05-06	1.38	1.61	1.38	1.61	1.41	1.60	1.42	1.62	1.43	1.63	1.45	1.65	1.46	1.66	1.48	1.68	1.49	1.69
2015-05-07	1.38	1.61	1.38	1.61	1.41	1.61	1.42	1.62	1.44	1.64	1.46	1.66	1.48	1.68	1.51	1.71	1.52	1.72
2015-05-08	1.38	1.61	1.38	1.61	1.41	1.61	1.43	1.62	1.44	1.64	1.46	1.66	1.50	1.70	1.52	1.72	1.54	1.74
2015-05-11	1.15	1.45	1.19	1.48	1.39	1.59	1.42	1.62	1.44	1.64	1.46	1.66	1.51	1.71	1.53	1.73	1.55	1.75
2015-05-12	1.14	1.43	1.20	1.48	1.40	1.60	1.42	1.62	1.44	1.64	1.47	1.67	1.52	1.72	1.54	1.74	1.56	1.76
2015-05-13	1.17	1.46	1.19	1.47	1.41	1.61	1.42	1.62	1.44	1.64	1.47	1.67	1.52	1.72	1.55	1.75	1.57	1.77
2015-05-14	1.17	1.46	1.27	1.55	1.41	1.61	1.42	1.62	1.44	1.64	1.47	1.67	1.53	1.73	1.55	1.75	1.57	1.77
2015-05-15	1.34	1.59	1.33	1.59	1.41	1.61	1.42	1.62	1.44	1.64	1.47	1.67	1.53	1.73	1.56	1.76	1.58	1.78
2015-05-18	1.32	1.57	1.33	1.59	1.41	1.61	1.42	1.62	1.44	1.64	1.47	1.67	1.53	1.73	1.56	1.76	1.58	1.78
2015-05-19	1.31	1.57	1.32	1.57	1.41	1.61	1.42	1.62	1.44	1.64	1.48	1.68	1.54	1.74	1.57	1.77	1.58	1.78
2015-05-20	1.29	1.55	1.31	1.57	1.41	1.61	1.42	1.62	1.45	1.65	1.48	1.68	1.54	1.74	1.57	1.77	1.59	1.79
2015-05-21	1.26	1.53	1.32	1.58	1.41	1.61	1.42	1.62	1.45	1.65	1.48	1.68	1.54	1.74	1.57	1.77	1.59	1.79
2015-05-22	1.32	1.58	1.33	1.58	1.41	1.61	1.42	1.62	1.45	1.65	1.48	1.68	1.55	1.75	1.57	1.77	1.59	1.79
2015-05-25	1.33	1.57	1.33	1.58	1.41	1.61	1.42	1.62	1.45	1.65	1.48	1.68	1.55	1.75	1.57	1.77	1.59	1.79
2015-05-26	1.29	1.55	1.31	1.57	1.41	1.61	1.42	1.62	1.45	1.65	1.48	1.68	1.55	1.75	1.58	1.78	1.59	1.79
2015-05-27	1.27	1.53	1.31	1.56	1.41	1.61	1.42	1.62	1.45	1.65	1.48	1.68	1.55	1.75	1.58	1.78	1.59	1.79
2015-05-28	1.27	1.52	1.32	1.57	1.41	1.61	1.42	1.62	1.45	1.65	1.48	1.68	1.56	1.76	1.58	1.78	1.60	1.80
2015-05-29	1.32	1.59	1.33	1.59	1.41	1.61	1.42	1.62	1.45	1.65	1.48	1.68	1.56	1.76	1.58	1.78	1.60	1.80
2015-06-01	1.30	1.56	1.30	1.56	1.41	1.61	1.42	1.62	1.45	1.65	1.48	1.68	1.56	1.76	1.58	1.78	1.60	1.80
2015-06-02	1.28	1.53	1.29	1.54	1.41	1.61	1.42	1.62	1.45	1.65	1.48	1.68	1.56	1.76	1.58	1.78	1.60	1.80
2015-06-03	1.28	1.54	1.31	1.56	1.41	1.61	1.42	1.62	1.45	1.65	1.48	1.68	1.56	1.76	1.58	1.78	1.60	1.80
2015-06-05	1.32	1.57	1.32	1.58	1.41	1.61	1.42	1.62	1.45	1.65	1.48	1.68	1.56	1.76	1.59	1.79	1.60	1.80
2015-06-08	1.28	1.54	1.29	1.55	1.40	1.60	1.42	1.62	1.45	1.65	1.48	1.68	1.56	1.76	1.59	1.79	1.60	1.80
2015-06-09	1.26	1.52	1.27	1.53	1.40	1.60	1.42	1.62	1.45	1.65	1.49	1.69	1.57	1.77	1.59	1.79	1.61	1.81
2015-06-10	1.25	1.51	1.26	1.52	1.41	1.61	1.42	1.62	1.45	1.65	1.50	1.70	1.57	1.77	1.59	1.79	1.61	1.81
2015-06-11	1.24	1.50	1.28	1.55	1.41	1.61	1.42	1.62	1.45	1.65	1.50	1.70	1.57	1.77	1.59	1.79	1.61	1.81
2015-06-12	1.31	1.57	1.31	1.57	1.41	1.61	1.42	1.62	1.45	1.65	1.51	1.71	1.58	1.78	1.60	1.80	1.61	1.81
2015-06-15	1.32	1.58	1.32	1.58	1.41	1.61	1.42	1.62	1.45	1.65	1.51	1.71	1.58	1.78	1.60	1.80	1.62	1.82
2015-06-16	1.54	1.83	1.47	1.75	1.42	1.62	1.43	1.63	1.46	1.66	1.51	1.71	1.58	1.78	1.60	1.80	1.62	1.82
2015-06-17	1.47	1.74	1.44	1.70	1.42	1.62	1.43	1.63	1.46	1.66	1.51	1.71	1.58	1.78	1.61	1.81	1.62	1.82
2015-06-18	1.42	1.68	1.38	1.64	1.42	1.62	1.43	1.63	1.46	1.66	1.51	1.71	1.59	1.79	1.61	1.81	1.62	1.82
2015-06-19	1.37	1.62	1.37	1.62	1.42	1.62	1.43	1.63	1.46	1.66	1.52	1.72	1.59	1.79	1.61	1.81	1.62	1.82
2015-06-22	1.38	1.62	1.38	1.63	1.42	1.62	1.43	1.63	1.46	1.66	1.52	1.72	1.59	1.79	1.61	1.81	1.62	1.82

2015-06-23	1.38	1.62	1.38	1.63	1.42	1.62	1.43	1.63	1.46	1.66	1.52	1.72	1.59	1.79	1.61	1.81	1.62	1.82
2015-06-24	1.38	1.63	1.38	1.63	1.42	1.62	1.43	1.63	1.46	1.66	1.52	1.72	1.59	1.79	1.61	1.81	1.62	1.82
2015-06-25	1.37	1.63	1.37	1.63	1.42	1.62	1.43	1.63	1.46	1.66	1.52	1.72	1.59	1.79	1.61	1.81	1.62	1.82
2015-06-26	1.16	1.46	1.26	1.54	1.42	1.62	1.43	1.63	1.46	1.66	1.52	1.72	1.59	1.79	1.61	1.81	1.62	1.82
2015-06-29	1.31	1.58	1.34	1.61	1.42	1.62	1.43	1.63	1.46	1.66	1.52	1.72	1.59	1.79	1.61	1.81	1.62	1.82
2015-06-30	1.35	1.61	1.34	1.60	1.42	1.62	1.43	1.63	1.46	1.66	1.52	1.72	1.59	1.79	1.61	1.81	1.62	1.82
2015-07-01	1.35	1.60	1.35	1.60	1.42	1.62	1.43	1.63	1.46	1.66	1.52	1.72	1.59	1.79	1.61	1.81	1.62	1.82
2015-07-02	1.35	1.60	1.35	1.60	1.42	1.62	1.43	1.63	1.46	1.66	1.52	1.72	1.59	1.79	1.61	1.81	1.62	1.82
2015-07-03	1.35	1.60	1.35	1.61	1.42	1.62	1.43	1.63	1.46	1.66	1.52	1.72	1.59	1.79	1.61	1.81	1.62	1.82
2015-07-06	1.35	1.60	1.36	1.61	1.42	1.62	1.43	1.63	1.46	1.66	1.52	1.72	1.59	1.79	1.61	1.81	1.62	1.82
2015-07-07	1.37	1.62	1.37	1.62	1.42	1.62	1.43	1.63	1.46	1.66	1.52	1.72	1.59	1.79	1.61	1.81	1.62	1.82
2015-07-08	1.37	1.61	1.37	1.61	1.42	1.62	1.43	1.63	1.46	1.66	1.52	1.72	1.59	1.79	1.61	1.81	1.62	1.82
2015-07-09	1.37	1.61	1.37	1.61	1.42	1.62	1.43	1.63	1.46	1.66	1.52	1.72	1.59	1.79	1.61	1.81	1.62	1.82
2015-07-10	1.37	1.61	1.37	1.61	1.42	1.62	1.43	1.63	1.46	1.66	1.52	1.72	1.59	1.79	1.61	1.81	1.62	1.82
2015-07-13	1.37	1.61	1.37	1.61	1.42	1.62	1.43	1.63	1.46	1.66	1.52	1.72	1.59	1.79	1.61	1.81	1.62	1.82
2015-07-14	1.37	1.61	1.37	1.61	1.42	1.62	1.43	1.63	1.46	1.66	1.52	1.72	1.59	1.79	1.61	1.81	1.63	1.83
2015-07-15	1.37	1.61	1.37	1.61	1.42	1.62	1.43	1.63	1.46	1.66	1.52	1.72	1.59	1.79	1.61	1.81	1.63	1.83
2015-07-16	1.37	1.61	1.37	1.61	1.42	1.62	1.43	1.63	1.46	1.66	1.52	1.72	1.59	1.79	1.61	1.81	1.63	1.83
2015-07-17	1.37	1.61	1.37	1.61	1.42	1.62	1.43	1.63	1.46	1.66	1.52	1.72	1.59	1.79	1.61	1.81	1.63	1.83
2015-07-20	1.41	1.66	1.41	1.65	1.42	1.62	1.43	1.63	1.46	1.66	1.52	1.72	1.59	1.79	1.61	1.81	1.63	1.83
2015-07-21	1.41	1.65	1.41	1.65	1.42	1.62	1.43	1.63	1.46	1.66	1.52	1.72	1.59	1.79	1.61	1.81	1.63	1.83
2015-07-22	1.39	1.64	1.39	1.64	1.42	1.62	1.43	1.63	1.46	1.66	1.52	1.72	1.59	1.79	1.61	1.81	1.63	1.83
2015-07-23	1.39	1.63	1.39	1.64	1.42	1.62	1.43	1.63	1.46	1.66	1.52	1.72	1.59	1.79	1.61	1.81	1.63	1.83
2015-07-24	1.37	1.62	1.37	1.62	1.42	1.62	1.43	1.63	1.46	1.66	1.52	1.72	1.59	1.79	1.61	1.81	1.63	1.83
2015-07-27	1.24	1.51	1.26	1.53	1.41	1.61	1.43	1.63	1.46	1.66	1.52	1.72	1.59	1.79	1.62	1.82	1.63	1.83
2015-07-28	0.98	1.28	1.04	1.34	1.41	1.61	1.43	1.63	1.46	1.66	1.52	1.72	1.59	1.79	1.62	1.82	1.63	1.83
2015-07-29	0.95	1.25	1.30	1.56	1.41	1.61	1.43	1.63	1.46	1.66	1.52	1.72	1.59	1.79	1.62	1.82	1.63	1.83
2015-07-30	1.34	1.59	1.34	1.60	1.41	1.61	1.43	1.63	1.46	1.66	1.52	1.72	1.59	1.79	1.62	1.82	1.63	1.83
2015-07-31	1.36	1.61	1.36	1.61	1.41	1.61	1.43	1.63	1.46	1.66	1.52	1.72	1.59	1.79	1.62	1.82	1.63	1.83
2015-08-03	1.37	1.61	1.37	1.61	1.42	1.62	1.43	1.63	1.46	1.66	1.52	1.72	1.59	1.79	1.62	1.82	1.63	1.83
2015-08-04	1.37	1.61	1.37	1.61	1.42	1.62	1.43	1.63	1.46	1.66	1.52	1.72	1.59	1.79	1.62	1.82	1.63	1.83
2015-08-05	1.37	1.61	1.37	1.61	1.42	1.62	1.43	1.63	1.46	1.66	1.52	1.72	1.59	1.79	1.62	1.82	1.63	1.83
2015-08-06	1.37	1.61	1.37	1.61	1.42	1.62	1.43	1.63	1.46	1.66	1.52	1.72	1.59	1.79	1.62	1.82	1.63	1.83
2015-08-07	1.37	1.61	1.37	1.61	1.42	1.62	1.43	1.63	1.46	1.66	1.52	1.72	1.59	1.79	1.62	1.82	1.63	1.83
2015-08-10	1.37	1.61	1.37	1.61	1.42	1.62	1.43	1.63	1.46	1.66	1.52	1.72	1.59	1.79	1.62	1.82	1.63	1.83
2015-08-11	1.37	1.61	1.37	1.61	1.42	1.62	1.43	1.63	1.46	1.66	1.52	1.72	1.59	1.79	1.62	1.82	1.63	1.83
2015-08-12	1.37	1.61	1.37	1.61	1.42	1.62	1.43	1.63	1.46	1.66	1.52	1.72	1.60	1.80	1.62	1.82	1.63	1.83
2015-08-13	1.37	1.61	1.37	1.61	1.42	1.62	1.43	1.63	1.46	1.66	1.52	1.72	1.60	1.80	1.62	1.82	1.63	1.83
2015-08-14	1.38	1.61	1.37	1.61	1.42	1.62	1.43	1.63	1.46	1.66	1.52	1.72	1.60	1.80	1.62	1.82	1.63	1.83
2015-08-17	1.39	1.61	1.39	1.61	1.42	1.62	1.43	1.63	1.46	1.66	1.52	1.72	1.60	1.80	1.62	1.82	1.63	1.83

2015-08-18	1.39	1.62	1.39	1.62	1.42	1.62	1.43	1.63	1.46	1.66	1.52	1.72	1.60	1.80	1.62	1.82	1.63	1.83
2015-08-19	1.39	1.62	1.39	1.62	1.42	1.62	1.43	1.63	1.46	1.66	1.52	1.72	1.60	1.80	1.62	1.82	1.63	1.83
2015-08-20	1.39	1.62	1.39	1.62	1.42	1.62	1.43	1.63	1.46	1.66	1.52	1.72	1.60	1.80	1.62	1.82	1.63	1.83
2015-08-21	1.40	1.63	1.40	1.63	1.42	1.62	1.43	1.63	1.46	1.66	1.52	1.72	1.60	1.80	1.62	1.82	1.63	1.83
2015-08-24	1.43	1.67	1.43	1.67	1.43	1.63	1.43	1.63	1.46	1.66	1.52	1.72	1.60	1.80	1.62	1.82	1.63	1.83
2015-08-25	1.49	1.77	1.49	1.77	1.44	1.64	1.43	1.63	1.46	1.66	1.52	1.72	1.60	1.80	1.62	1.82	1.63	1.83
2015-08-26	1.51	1.81	1.51	1.81	1.44	1.64	1.43	1.63	1.46	1.66	1.52	1.72	1.60	1.80	1.62	1.82	1.63	1.83
2015-08-27	1.60	1.90	1.48	1.76	1.44	1.64	1.43	1.63	1.46	1.66	1.52	1.72	1.60	1.80	1.62	1.82	1.63	1.83
2015-08-28	1.44	1.70	1.43	1.69	1.44	1.64	1.43	1.63	1.46	1.66	1.52	1.72	1.60	1.80	1.62	1.82	1.63	1.83
2015-08-31	1.39	1.63	1.39	1.63	1.44	1.64	1.43	1.63	1.46	1.66	1.52	1.72	1.60	1.80	1.62	1.82	1.63	1.83
2015-09-01	1.37	1.62	1.38	1.63	1.44	1.64	1.44	1.64	1.46	1.66	1.52	1.72	1.60	1.80	1.62	1.82	1.63	1.83
2015-09-02	1.37	1.61	1.38	1.62	1.44	1.64	1.44	1.64	1.46	1.66	1.52	1.72	1.60	1.80	1.62	1.82	1.63	1.83
2015-09-03	1.37	1.61	1.38	1.62	1.43	1.63	1.44	1.64	1.46	1.66	1.52	1.72	1.60	1.80	1.62	1.82	1.63	1.83
2015-09-04	1.37	1.61	1.38	1.62	1.43	1.63	1.44	1.64	1.46	1.66	1.52	1.72	1.60	1.80	1.62	1.82	1.63	1.83
2015-09-07	1.38	1.62	1.38	1.62	1.43	1.63	1.44	1.64	1.46	1.66	1.52	1.72	1.60	1.80	1.62	1.82	1.63	1.83
2015-09-08	1.38	1.62	1.38	1.62	1.43	1.63	1.44	1.64	1.46	1.66	1.52	1.72	1.60	1.80	1.62	1.82	1.63	1.83
2015-09-09	1.38	1.62	1.38	1.62	1.43	1.63	1.44	1.64	1.46	1.66	1.52	1.72	1.60	1.80	1.62	1.82	1.63	1.83
2015-09-10	1.37	1.62	1.38	1.62	1.43	1.63	1.44	1.64	1.46	1.66	1.52	1.72	1.60	1.80	1.62	1.82	1.63	1.83
2015-09-11	1.38	1.61	1.38	1.62	1.43	1.63	1.44	1.64	1.46	1.66	1.52	1.72	1.60	1.80	1.62	1.82	1.63	1.83
2015-09-14	1.39	1.62	1.39	1.62	1.43	1.63	1.44	1.64	1.46	1.66	1.52	1.72	1.60	1.80	1.62	1.82	1.63	1.83
2015-09-15	1.38	1.61	1.38	1.62	1.43	1.63	1.44	1.64	1.46	1.66	1.52	1.72	1.60	1.80	1.62	1.82	1.63	1.83
2015-09-16	1.39	1.63	1.39	1.62	1.43	1.63	1.44	1.64	1.46	1.66	1.52	1.72	1.60	1.80	1.62	1.82	1.63	1.83
2015-09-17	1.39	1.62	1.39	1.63	1.43	1.63	1.44	1.64	1.46	1.66	1.52	1.72	1.60	1.80	1.62	1.82	1.63	1.83
2015-09-18	1.40	1.63	1.39	1.63	1.43	1.63	1.44	1.64	1.46	1.66	1.52	1.72	1.60	1.80	1.62	1.82	1.63	1.83
2015-09-21	1.38	1.62	1.39	1.62	1.43	1.63	1.44	1.64	1.46	1.66	1.52	1.72	1.60	1.80	1.62	1.82	1.63	1.83
2015-09-22	1.33	1.57	1.34	1.58	1.43	1.63	1.44	1.64	1.46	1.66	1.52	1.72	1.60	1.80	1.62	1.82	1.63	1.83
2015-09-23	1.19	1.48	1.22	1.50	1.43	1.63	1.44	1.64	1.46	1.66	1.52	1.72	1.60	1.80	1.62	1.82	1.63	1.83
2015-09-24	1.07	1.36	1.27	1.56	1.43	1.63	1.44	1.64	1.47	1.67	1.52	1.72	1.60	1.80	1.62	1.82	1.63	1.83
2015-09-25	1.19	1.49	1.28	1.55	1.43	1.63	1.44	1.64	1.47	1.67	1.52	1.72	1.60	1.80	1.62	1.82	1.63	1.83
2015-09-28	1.30	1.57	1.33	1.59	1.43	1.63	1.44	1.64	1.47	1.67	1.53	1.73	1.60	1.80	1.62	1.82	1.63	1.83
2015-09-29	1.66	1.96	1.49	1.78	1.44	1.64	1.45	1.65	1.47	1.67	1.53	1.73	1.61	1.81	1.62	1.82	1.63	1.83
2015-09-30	1.51	1.81	1.47	1.77	1.44	1.64	1.45	1.65	1.47	1.67	1.53	1.73	1.61	1.81	1.63	1.83	1.64	1.84
2015-10-01	1.44	1.73	1.43	1.71	1.44	1.64	1.45	1.65	1.47	1.67	1.53	1.73	1.61	1.81	1.63	1.83	1.64	1.84
2015-10-02	1.41	1.66	1.41	1.66	1.43	1.63	1.45	1.65	1.47	1.67	1.53	1.73	1.61	1.81	1.63	1.83	1.64	1.84
2015-10-05	1.43	1.68	1.43	1.68	1.43	1.63	1.45	1.65	1.47	1.67	1.53	1.73	1.61	1.81	1.63	1.83	1.64	1.84
2015-10-06	1.45	1.71	1.46	1.71	1.44	1.64	1.45	1.65	1.47	1.67	1.53	1.73	1.61	1.81	1.63	1.83	1.64	1.84
2015-10-07	1.46	1.71	1.46	1.71	1.45	1.65	1.45	1.65	1.47	1.67	1.53	1.73	1.61	1.81	1.63	1.83	1.64	1.84
2015-10-08	1.45	1.70	1.45	1.70	1.45	1.65	1.45	1.65	1.47	1.67	1.53	1.73	1.61	1.81	1.63	1.83	1.64	1.84
2015-10-09	1.44	1.68	1.44	1.68	1.45	1.65	1.45	1.65	1.47	1.67	1.53	1.73	1.61	1.81	1.63	1.83	1.64	1.84
2015-10-12	1.43	1.68	1.43	1.69	1.45	1.65	1.45	1.65	1.47	1.67	1.53	1.73	1.61	1.81	1.63	1.83	1.64	1.84

2015-10-13	1.44	1.69	1.44	1.69	1.45	1.65	1.45	1.65	1.47	1.67	1.53	1.73	1.61	1.81	1.63	1.83	1.64	1.84
2015-10-14	1.44	1.69	1.44	1.69	1.45	1.65	1.45	1.65	1.47	1.67	1.53	1.73	1.61	1.81	1.63	1.83	1.64	1.84
2015-10-15	1.43	1.68	1.44	1.69	1.45	1.65	1.45	1.65	1.47	1.67	1.53	1.73	1.61	1.81	1.63	1.83	1.64	1.84
2015-10-16	1.43	1.67	1.43	1.67	1.45	1.65	1.45	1.65	1.47	1.67	1.53	1.73	1.61	1.81	1.63	1.83	1.64	1.84
2015-10-19	1.42	1.67	1.42	1.67	1.45	1.65	1.45	1.65	1.47	1.67	1.53	1.73	1.61	1.81	1.63	1.83	1.64	1.84
2015-10-20	1.37	1.61	1.38	1.62	1.44	1.64	1.45	1.65	1.47	1.67	1.53	1.73	1.61	1.81	1.63	1.83	1.64	1.84
2015-10-21	1.35	1.58	1.36	1.59	1.44	1.64	1.45	1.65	1.47	1.67	1.53	1.73	1.61	1.81	1.63	1.83	1.64	1.84
2015-10-22	1.35	1.59	1.37	1.60	1.44	1.64	1.45	1.65	1.47	1.67	1.53	1.73	1.61	1.81	1.63	1.83	1.64	1.84
2015-10-23	1.31	1.58	1.35	1.61	1.44	1.64	1.45	1.65	1.47	1.67	1.53	1.73	1.61	1.81	1.63	1.83	1.64	1.84
2015-10-26	1.19	1.49	1.22	1.52	1.43	1.63	1.45	1.65	1.47	1.67	1.53	1.73	1.61	1.81	1.63	1.83	1.64	1.84
2015-10-27	1.16	1.46	1.18	1.48	1.42	1.62	1.45	1.65	1.47	1.67	1.53	1.73	1.61	1.81	1.63	1.83	1.64	1.84
2015-10-28	0.85	1.15	0.89	1.19	1.42	1.62	1.45	1.65	1.47	1.67	1.53	1.73	1.61	1.81	1.63	1.83	1.64	1.84
2015-10-29	0.63	0.93	1.32	1.58	1.42	1.62	1.45	1.65	1.47	1.67	1.53	1.73	1.61	1.81	1.62	1.82	1.63	1.83
2015-10-30	1.34	1.60	1.34	1.61	1.42	1.62	1.45	1.65	1.47	1.67	1.53	1.73	1.60	1.80	1.62	1.82	1.63	1.83
2015-11-02	1.37	1.61	1.37	1.62	1.42	1.62	1.45	1.65	1.47	1.67	1.53	1.73	1.60	1.80	1.62	1.82	1.63	1.83
2015-11-03	1.37	1.61	1.38	1.62	1.42	1.62	1.45	1.65	1.47	1.67	1.53	1.73	1.60	1.80	1.62	1.82	1.63	1.83
2015-11-04	1.37	1.61	1.38	1.62	1.43	1.63	1.45	1.65	1.47	1.67	1.53	1.73	1.60	1.80	1.62	1.82	1.63	1.83
2015-11-05	1.37	1.61	1.37	1.62	1.43	1.63	1.45	1.65	1.47	1.67	1.53	1.73	1.60	1.80	1.62	1.82	1.63	1.83
2015-11-06	1.37	1.62	1.38	1.62	1.43	1.63	1.45	1.65	1.47	1.67	1.53	1.73	1.60	1.80	1.62	1.82	1.63	1.83
2015-11-09	1.37	1.62	1.37	1.62	1.43	1.63	1.45	1.65	1.47	1.67	1.53	1.73	1.60	1.80	1.62	1.82	1.63	1.83
2015-11-10	1.37	1.62	1.37	1.62	1.43	1.63	1.45	1.65	1.47	1.67	1.53	1.73	1.60	1.80	1.62	1.82	1.63	1.83
2015-11-12	1.37	1.62	1.37	1.62	1.43	1.63	1.45	1.65	1.47	1.67	1.53	1.73	1.60	1.80	1.62	1.82	1.62	1.82
2015-11-13	1.38	1.62	1.38	1.62	1.43	1.63	1.45	1.65	1.47	1.67	1.53	1.73	1.60	1.80	1.62	1.82	1.62	1.82
2015-11-16	1.34	1.57	1.35	1.58	1.43	1.63	1.45	1.65	1.47	1.67	1.53	1.73	1.60	1.80	1.62	1.82	1.62	1.82
2015-11-17	1.32	1.55	1.34	1.57	1.42	1.62	1.45	1.65	1.47	1.67	1.53	1.73	1.60	1.80	1.61	1.81	1.62	1.82
2015-11-18	1.29	1.53	1.32	1.56	1.42	1.62	1.45	1.65	1.47	1.67	1.53	1.73	1.60	1.80	1.61	1.81	1.62	1.82
2015-11-19	1.26	1.51	1.35	1.58	1.42	1.62	1.45	1.65	1.47	1.67	1.53	1.73	1.60	1.80	1.61	1.81	1.62	1.82
2015-11-20	1.33	1.56	1.34	1.58	1.42	1.62	1.45	1.65	1.47	1.67	1.53	1.73	1.60	1.80	1.61	1.81	1.62	1.82
2015-11-23	1.36	1.61	1.37	1.61	1.43	1.63	1.45	1.65	1.47	1.67	1.53	1.73	1.60	1.80	1.61	1.81	1.62	1.82
2015-11-24	1.38	1.63	1.38	1.63	1.43	1.63	1.45	1.65	1.47	1.67	1.53	1.73	1.60	1.80	1.61	1.81	1.62	1.82
2015-11-25	1.39	1.63	1.38	1.64	1.43	1.63	1.45	1.65	1.47	1.67	1.53	1.73	1.60	1.80	1.61	1.81	1.62	1.82
2015-11-26	1.38	1.63	1.38	1.64	1.43	1.63	1.45	1.65	1.47	1.67	1.53	1.73	1.60	1.80	1.61	1.81	1.62	1.82
2015-11-27	1.38	1.64	1.38	1.64	1.43	1.63	1.45	1.65	1.47	1.67	1.53	1.73	1.60	1.80	1.61	1.81	1.62	1.82
2015-11-30	1.37	1.61	1.38	1.62	1.43	1.63	1.45	1.65	1.47	1.67	1.53	1.73	1.60	1.80	1.61	1.81	1.62	1.82
2015-12-01	1.37	1.62	1.37	1.62	1.43	1.63	1.45	1.65	1.47	1.67	1.53	1.73	1.60	1.80	1.61	1.81	1.62	1.82
2015-12-02	1.37	1.62	1.38	1.62	1.43	1.63	1.45	1.65	1.47	1.67	1.52	1.72	1.59	1.79	1.60	1.80	1.61	1.81
2015-12-03	1.37	1.62	1.38	1.62	1.43	1.63	1.45	1.65	1.47	1.67	1.52	1.72	1.59	1.79	1.60	1.80	1.61	1.81
2015-12-04	1.38	1.62	1.38	1.62	1.43	1.63	1.45	1.65	1.46	1.66	1.52	1.72	1.58	1.78	1.60	1.80	1.61	1.81
2015-12-07	1.38	1.62	1.38	1.62	1.43	1.63	1.45	1.65	1.46	1.66	1.52	1.72	1.58	1.78	1.59	1.79	1.60	1.80
2015-12-08	1.38	1.62	1.38	1.62	1.43	1.63	1.45	1.65	1.46	1.66	1.52	1.72	1.58	1.78	1.59	1.79	1.60	1.80

2015-12-09	1.38	1.62	1.38	1.62	1.43	1.63	1.45	1.65	1.46	1.66	1.52	1.72	1.57	1.77	1.59	1.79	1.59	1.79
2015-12-10	1.38	1.62	1.38	1.62	1.43	1.63	1.45	1.65	1.46	1.66	1.52	1.72	1.57	1.77	1.59	1.79	1.59	1.79
2015-12-11	1.38	1.62	1.38	1.62	1.43	1.63	1.45	1.65	1.46	1.66	1.52	1.72	1.57	1.77	1.59	1.79	1.59	1.79
2015-12-14	1.38	1.62	1.38	1.62	1.43	1.63	1.45	1.65	1.46	1.66	1.52	1.72	1.57	1.77	1.58	1.78	1.59	1.79
2015-12-15	1.38	1.62	1.38	1.62	1.43	1.63	1.45	1.65	1.46	1.66	1.52	1.72	1.57	1.77	1.58	1.78	1.59	1.79
2015-12-16	1.38	1.62	1.38	1.62	1.43	1.63	1.45	1.65	1.46	1.66	1.52	1.72	1.57	1.77	1.58	1.78	1.59	1.79
2015-12-17	1.38	1.62	1.38	1.62	1.43	1.63	1.45	1.65	1.46	1.66	1.52	1.72	1.57	1.77	1.58	1.78	1.59	1.79
2015-12-18	1.39	1.62	1.38	1.62	1.43	1.63	1.45	1.65	1.46	1.66	1.52	1.72	1.57	1.77	1.58	1.78	1.59	1.79
2015-12-21	1.36	1.60	1.36	1.61	1.43	1.63	1.45	1.65	1.46	1.66	1.52	1.72	1.57	1.77	1.58	1.78	1.59	1.79
2015-12-22	1.17	1.46	1.23	1.51	1.42	1.62	1.45	1.65	1.46	1.66	1.52	1.72	1.57	1.77	1.58	1.78	1.59	1.79
2015-12-23	0.84	1.14	1.12	1.42	1.40	1.60	1.44	1.64	1.46	1.66	1.52	1.72	1.57	1.77	1.58	1.78	1.59	1.79
2015-12-24	1.06	1.36	1.16	1.46	1.40	1.60	1.44	1.64	1.46	1.66	1.52	1.72	1.57	1.77	1.58	1.78	1.59	1.79
2015-12-28	0.77	1.07	0.85	1.15	1.40	1.60	1.44	1.64	1.46	1.66	1.52	1.72	1.57	1.77	1.58	1.78	1.59	1.79
2015-12-29	0.65	0.95	1.18	1.48	1.41	1.61	1.44	1.64	1.46	1.66	1.52	1.72	1.57	1.77	1.58	1.78	1.59	1.79
2015-12-30	1.21	1.51	1.29	1.59	1.41	1.61	1.44	1.64	1.45	1.65	1.52	1.72	1.57	1.77	1.58	1.78	1.59	1.79
2015-12-31	1.41	1.71	1.35	1.64	1.40	1.60	1.44	1.64	1.45	1.65	1.52	1.72	1.57	1.77	1.58	1.78	1.59	1.79